

(速 報)

令和2年台風第4号について

目 次

資料 1	気象概況
資料 2	台風経路図
資料 3	地上天気図、沿岸波浪実況図
資料 4	気象衛星画像、気象レーダー画像
資料 5	暴風域・強風域入出日時
資料 6	台風期間における観測値、極値
資料 7	気象警報・注意報発表状況
資料 8	時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）
資料 9	観測値表（降水量、風向・風速）
資料 10	被害状況

注）この報告は、8月4日09時までの資料（一部を除く）により速報としてまとめたものです。

この資料に関する問合せ先：防災調査課調査係（TEL：098-833-2186）

令和2年8月4日



沖 縄 気 象 台

資料 1 気象概況

<台風の進路と勢力>

7月31日にフィリピンの東で発生した熱帯低気圧が発達しながら北西に進み、8月1日21時に沖縄の南で台風第4号となった。台風第4号は、発達しながら北西に進み、暴風域を伴いながら3日明け方に石垣島地方にかなり接近した。その後、北西に進み3日15時に強い勢力となって、次第に沖縄地方から遠ざかった。

<台風の特徴>

石垣島の南西海上に達した3日2時に暴風域を伴うようになり、暴風域は東から南東側に広い状態であった。

<暴風、強風>

強風域に入った時間帯は、宮古島地方が2日12時頃から3日18時頃まで、石垣島地方が2日12時頃から3日21時頃まで、与那国島地方が2日21時頃から4日00時頃までであった。

暴風域に入った時間帯は、多良間島が3日6時頃から3日7時頃まで、石垣島地方が3日2時頃から3日10時頃まで、与那国島地方が3日7時頃から3日12時頃までであった。

最大風速は、石垣島（石垣市登野城）で3日07時26分に南南西の風27.2m/s、波照間（竹富町波照間）で3日07時31分に南西の風24.0m/s、大原（竹富町大原）で3日07時45分に南南西の風23.2 m/sを観測した。

最大瞬間風速は、大原（竹富町大原）で3日06時20分に南南西の風37.9m/s、石垣島（石垣市登野城）で3日07時22分に南南西の風36.4m/s、波照間（竹富町波照間）で3日07時00分に南西の風34.4m/sを観測した。

暴風警報は、多良間島では3日7時15分、石垣島地方では2日16時23分、与那国島地方では2日22時30分に発表した。その後、多良間島では3日11時53分、石垣島地方と与那国島地方では3日13時07分に解除した。

<雨>

2日00時から3日24時までの日最大1時間降水量の多い所は、大原（竹富町大原）で66.0mm（3日08時42分）、西表島（竹富町上原）で58.0mm（3日09時37分）、波照間（竹富町波照間）で54.0mm（3日07時44分）であった。

同期間の総雨量の多い所は、大原（竹富町大原）で267.0mm、西表島（竹富町上原）で248.0mm、波照間（竹富町波照間）で223.0mmであった。

大雨警報（土砂災害）は、石垣市に3日07時25分、竹富町に3日08時20分に発表し、4日01時28分に全て解除した。

<波>

3日9時の沿岸波浪実況図によると、台風の周辺では波高の最大値が6mの大しけとなっており、台風が接近した宮古島地方、八重山地方では3日の午前には波高6mの大しけとなったとみられる。

波浪警報は、石垣島地方に2日16時23分、宮古島地方に2日16時34分、与那国島地方に2日22時30分にそれぞれ発表した。その後、石垣島地方と与那国島地方は3日13時07分、宮古島地方は3日13時19分に解除した。

<潮位>

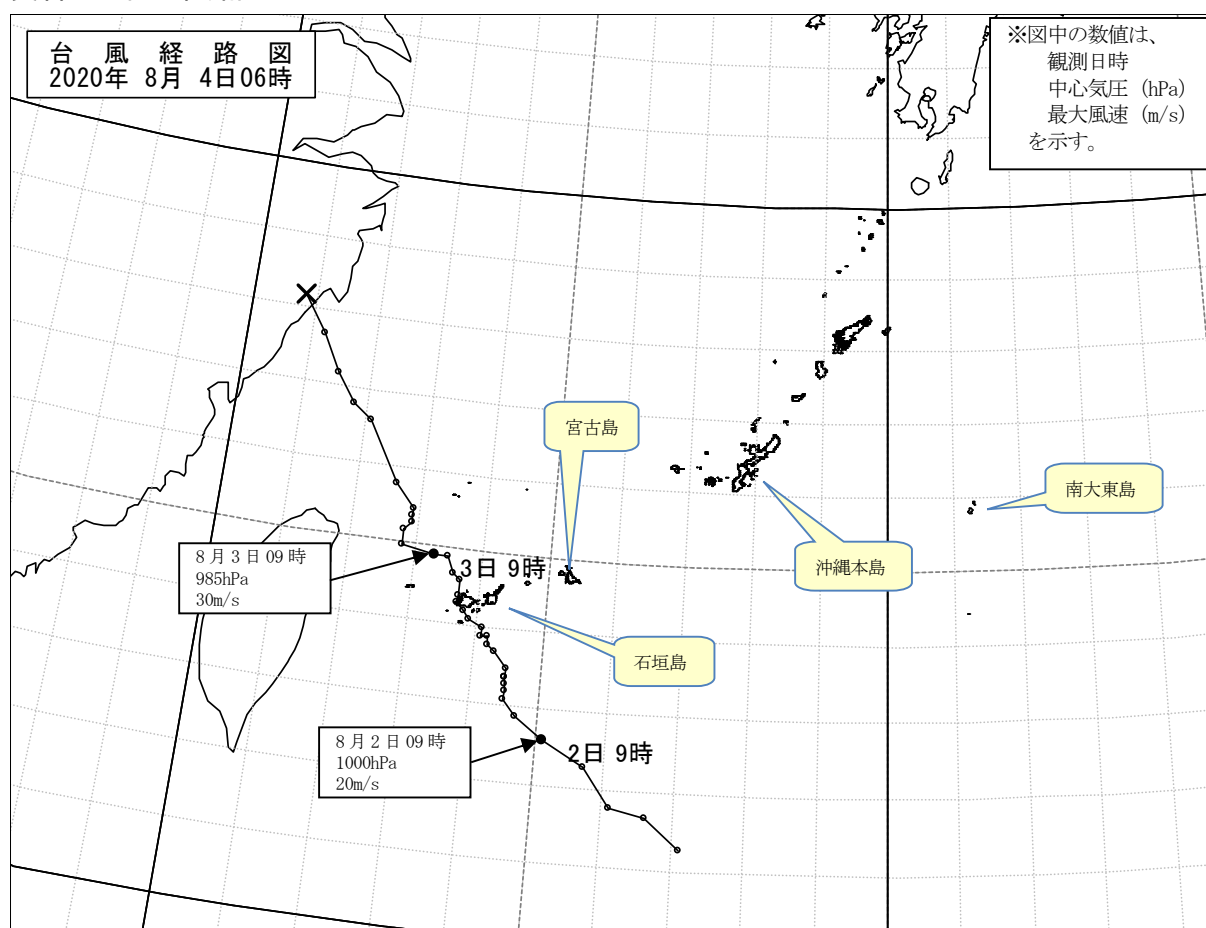
最高潮位（標高）※注¹は、石垣（石垣市）で3日05時56分に130cm、与那国（与那国町）で3日06時47分に111cmを、平良（宮古島市）※注²で3日06時48分に120cmを観測した。

最大潮位偏差（実測潮位と推算潮位との差の最大値）※注¹は、石垣（石垣市）で3日02時54分に+31cm、与那国（与那国町）で3日07時52分に+26cmを、平良（宮古島市）※注²で3日01時29分に+22cmを観測した。

※注1：最高潮位及び最大潮位偏差は速報値をもとに計算しており、今後修正する可能性がある。

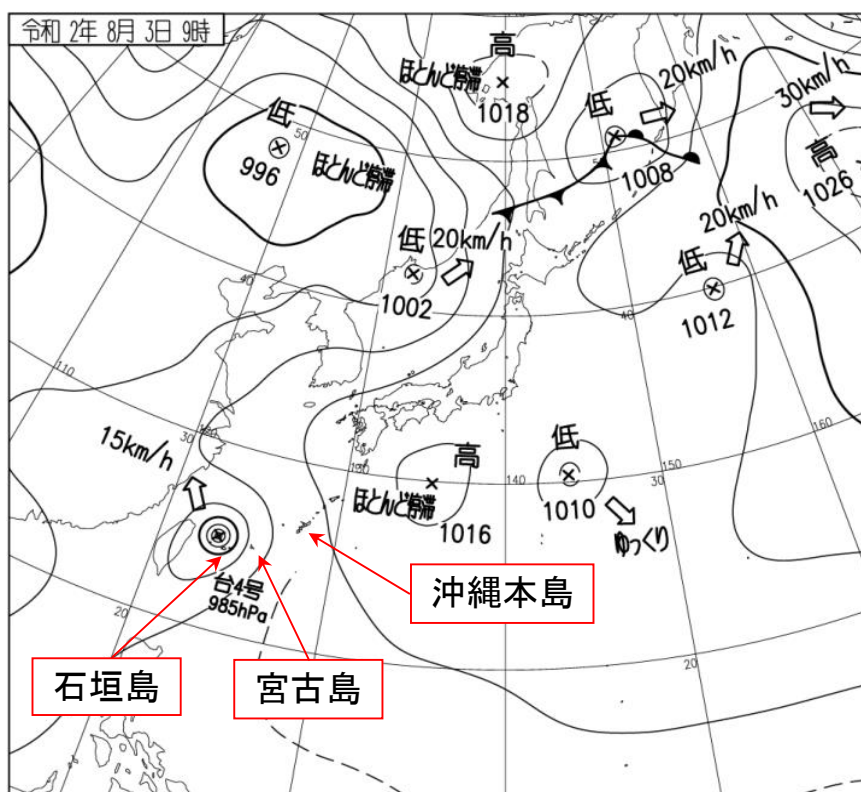
※注2：所管機関名：国土交通省港湾局、所在地：宮古島市平良西里

資料2 台風経路図

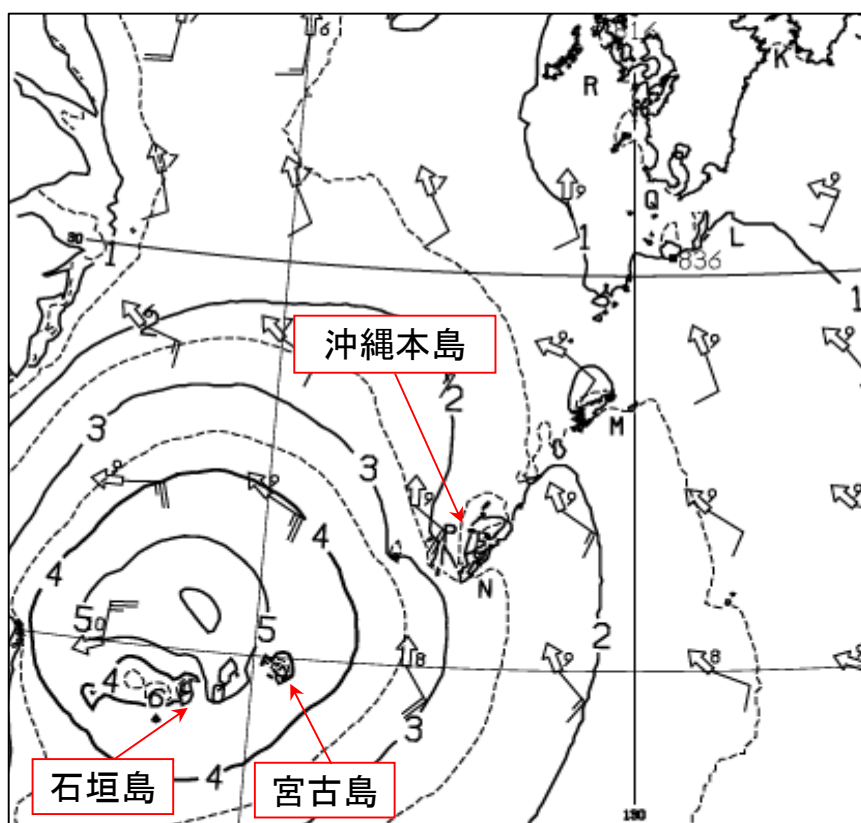


台風第4号経路図（2020年8月4日6時現在 速報値）

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

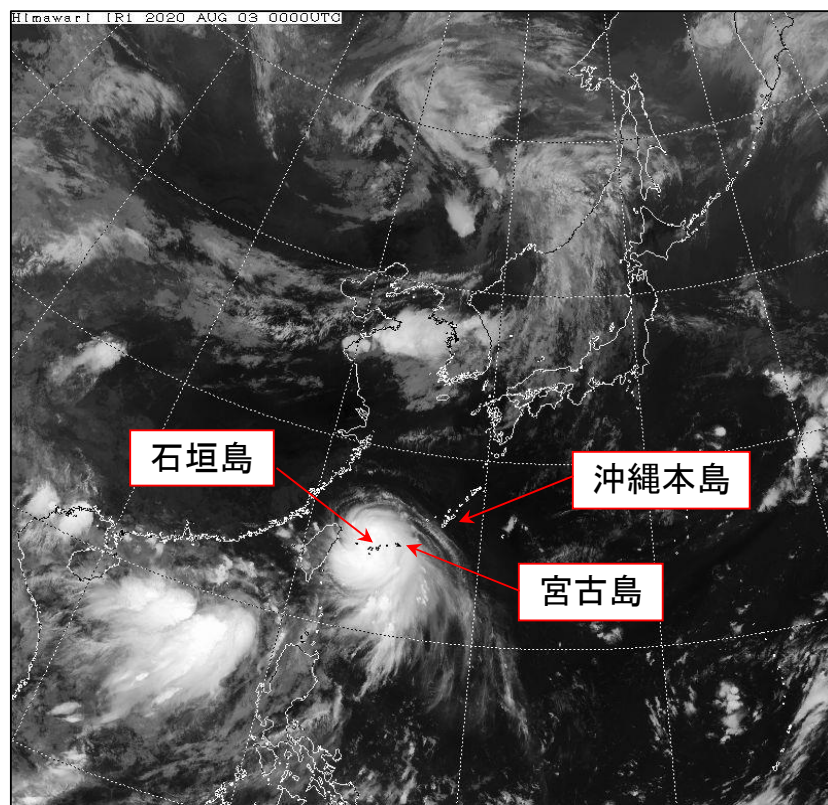


地上天気図 2020年8月3日9時

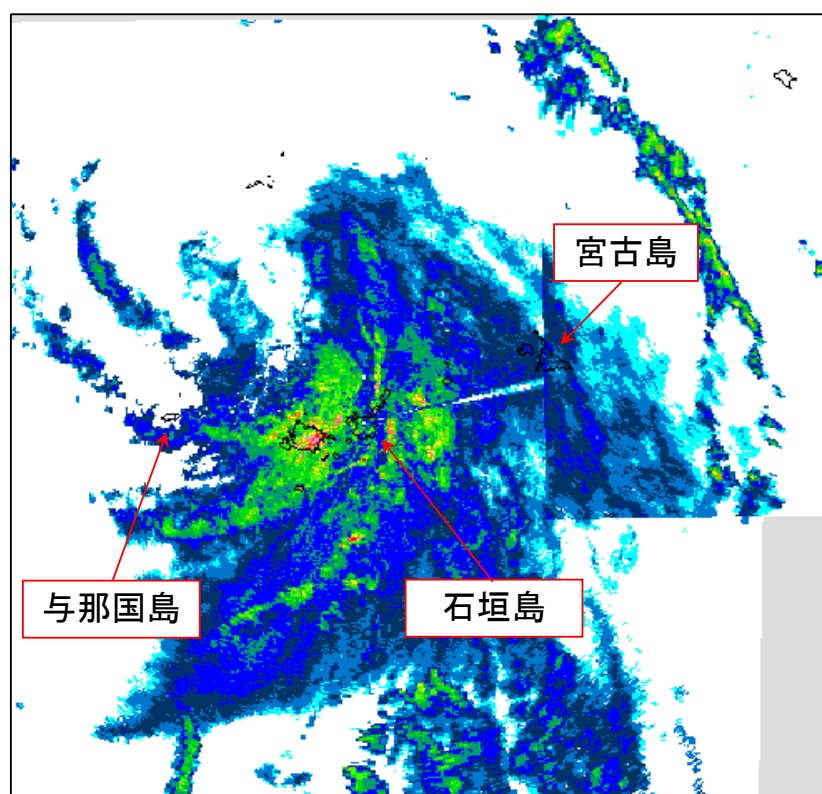


沿岸波浪実況図 2020年8月3日9時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー画像



気象衛星画像（赤外） 2020年8月3日9時



気象レーダー画像（降水強度） 2020年8月3日9時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1)宮古島地方・八重山地方

①暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	宮古島地方		石垣島地方		与那国島地方
二次細分区域	宮古島	多良間島	石垣市	竹富町	
暴風警報発表日時	－	8月 3日 07時15分	8月 2日 16時23分	8月 2日 16時23分	8月 2日 22時30分
解除日時	－	8月 3日 11時53分	8月 3日 13時07分	8月 3日 13時07分	8月 3日 13時07分
強風注意報発表日時	8月 2日 03時10分	8月 2日 03時10分	8月 2日 04時42分	8月 2日 04時42分	8月 2日 12時05分
解除日時	8月 3日 19時04分	8月 3日 20時56分	8月 4日 01時28分	8月 4日 01時28分	8月 4日 04時12分

②暴風・強風域等入出日時(入出日時は、各地域の気象官署(*)又はアメダス地点の位置を用いて求めています。)

入出計算に用いた地点	宮古島*	多良間	石垣島*	西表島	与那国島
暴風域に入った日時	－	8月 3日 06時頃	8月 3日 02時頃	8月 3日 02時頃	8月 3日 07時頃
出た日時	－	8月 3日 07時頃	8月 3日 09時頃	8月 3日 10時頃	8月 3日 12時頃
強風域に入った日時	8月 2日 12時頃	8月 2日 12時頃	8月 2日 12時頃	8月 2日 15時頃	8月 2日 21時頃
出た日時	8月 3日 18時頃	8月 3日 18時頃	8月 3日 21時頃	8月 3日 21時頃	8月 4日 00時頃
最接近日時	8月 2日 23時頃	8月 3日 01時頃	8月 3日 02時頃	8月 3日 05時頃	8月 3日 09時頃
最接近距離	南西 約150km	南西 約90km	南西 約50km	西南西 約10km	北北東 約50km

この資料は 8月4日09時 現在の資料を基に作成した資料です。後日修正することがあります。

資料6 台風期間における観測値、極値

資料6-1 観測値

対象期間:2020年08月02日 ~ 2020年08月03日

	宮古島	石垣島	西表島	与那国島
最低海面気圧	1003.1 hPa	990.9 hPa	988.8 hPa	994.7 hPa
起時	08月03日 04時53分	08月03日 02時26分	08月03日 05時45分	08月03日 05時44分
最大風速	南 12.6 m/s	南南西 27.2 m/s	南南西 18.1 m/s	南 18.1 m/s
起時	08月03日 07時48分	08月03日 07時26分	08月03日 09時04分	08月03日 21時36分
最大瞬間風速	南南東 24.4 m/s	南南西 36.4 m/s	南南西 28.8 m/s	南西 28.1 m/s
起時	08月03日 07時42分	08月03日 07時22分	08月03日 09時02分	08月03日 12時00分
期間降水量	59.0 mm	164.0 mm	248.0 mm	90.5 mm
期間始まり	08月02日 00時	08月02日 00時	08月02日 00時	08月02日 00時
期間終わり	08月03日 24時	08月03日 24時	08月03日 24時	08月03日 24時
最大日降水量	32.0 mm	141.0 mm	207.5 mm	79.0 mm
起日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
最大1時間降水量	10.0 mm	30.0 mm	58.0 mm	31.5 mm
起時	08月03日 19時04分	08月03日 08時13分	08月03日 09時37分	08月03日 10時27分

注意:『』付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、『』付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

8月4日09時現在の資料を基に作成した資料です。後日修正することがあります。

6-2 極値

極値更新表(8月の極値)

地点名	官署種類	要素	更新した値	起時	順位	従来極値(観測年月日)		統計開始年
波照間	アメダス	日最大1時間降水量(mm)	54.0	08月03日 07時44分	1	46	2007年8月25日	1979年

※極値とは順位1位の観測値のことです。

※統計期間が10年未満の観測所及び要素は掲載していません。

資料7 気象警報・注意報発表状況

宮古島地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
宮古島地方		波浪	(8/1から継続)	(切替)
宮古島地方		雷, 強風, 波浪	8/2 3:10	(切替)
宮古島地方		雷, 強風, 波浪	8/2 10:49	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風, 高潮	8/2 16:34	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風, 高潮	8/3 4:30	(切替)
宮古島	波浪	雷, 強風, 高潮	8/3 7:15	(切替)
多良間島	暴風, 波浪	雷, 高潮		
宮古島	波浪	雷, 強風	8/3 9:08	(切替)
多良間島	暴風, 波浪	雷		
宮古島地方	波浪	雷, 強風	8/3 11:53	(切替)
宮古島地方		雷, 強風, 波浪	8/3 13:19	(切替)
宮古島地方		雷, 強風, 波浪, 高潮	8/3 16:21	(切替)
宮古島		大雨, 雷, 波浪, 高潮	8/3 19:04	(切替)
多良間島		雷, 強風, 波浪, 高潮		
宮古島		大雨, 雷, 波浪, 高潮	8/3 20:56	(切替)
多良間島		雷, 波浪, 高潮		
宮古島地方		雷, 波浪, 高潮	8/3 22:16	(切替)
宮古島地方		波浪, 高潮	8/4 4:16	(切替)
宮古島地方		波浪	8/4 8:52	8/4 09時現在 (継続中)

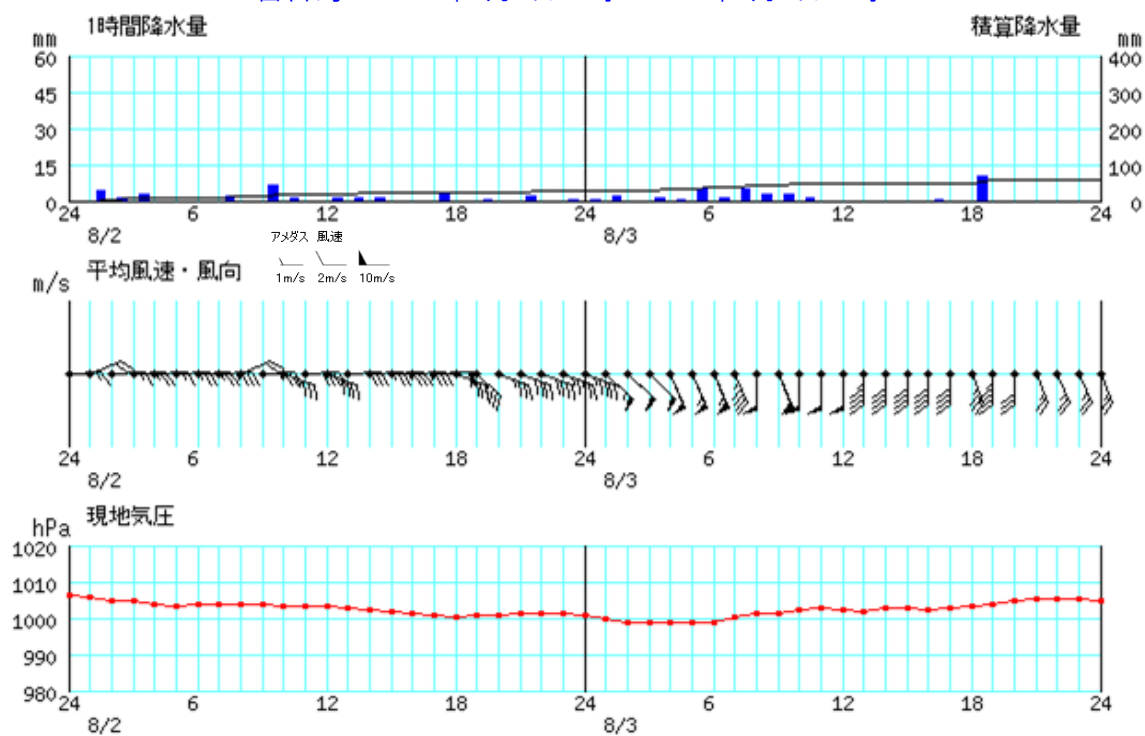
八重山地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
八重山地方		雷	(8/1から継続)	(切替)
石垣市、竹富町		雷, 波浪	8/2 2:49	(切替)
与那国島地方		雷		
石垣市、竹富町		雷, 強風, 波浪	8/2 4:42	(切替)
与那国島地方		雷, 波浪		
八重山地方		雷, 強風, 波浪	8/2 12:05	(切替)
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	雷, 高潮	8/2 16:23	(切替)
与那国島地方		雷, 強風, 波浪, 高潮		
八重山地方	暴風, 波浪	雷, 高潮	8/2 22:30	(切替)
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	8/3 3:30	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	雷, 高潮		
石垣市、竹富町	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	8/3 4:22	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	雷, 高潮		
竹富町	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	8/3 7:25	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	雷, 高潮		
石垣市	大雨(土砂災害), 暴風, 波浪	雷, 洪水, 高潮	8/3 8:20	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	雷		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水, 暴風, 波浪	雷	8/3 10:18	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	雷		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水, 暴風, 波浪	雷	8/3 13:07	(切替)
与那国島地方		雷, 強風, 波浪		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害、浸水害), 洪水	雷, 強風, 波浪	8/3 19:53	(切替)
与那国島地方		雷, 強風, 波浪		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害)	雷, 強風, 波浪, 洪水, 高潮	8/4 1:28	(切替)
与那国島地方		強風, 波浪		
竹富町、石垣市		大雨, 波浪, 高潮	8/4 4:12	(切替)
与那国島地方		波浪		
竹富町、石垣市		大雨, 波浪, 高潮	8/4 6:20	8/4 09時現在 (継続中)
与那国島地方		雷, 波浪		
竹富町、石垣市		大雨, 雷, 波浪, 高潮		

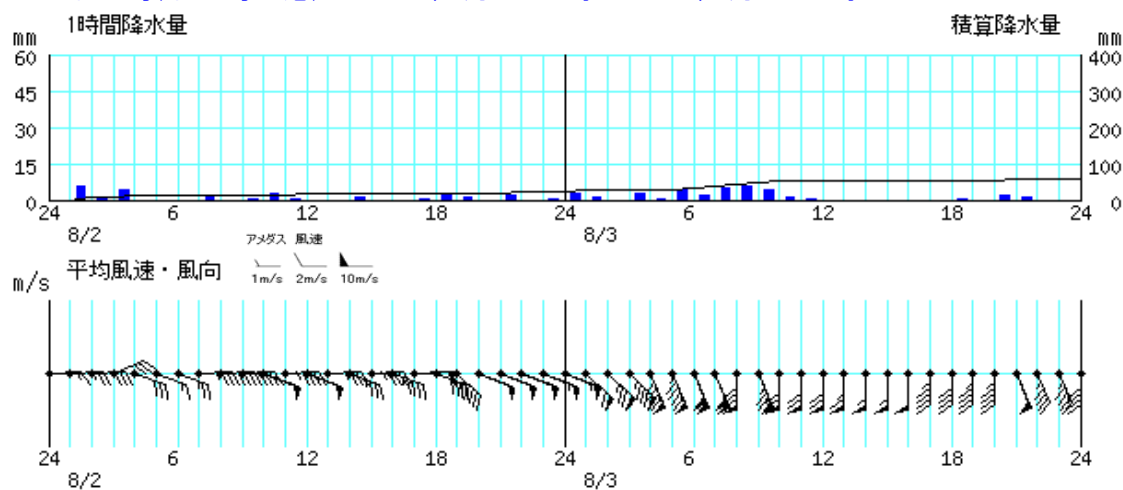
資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

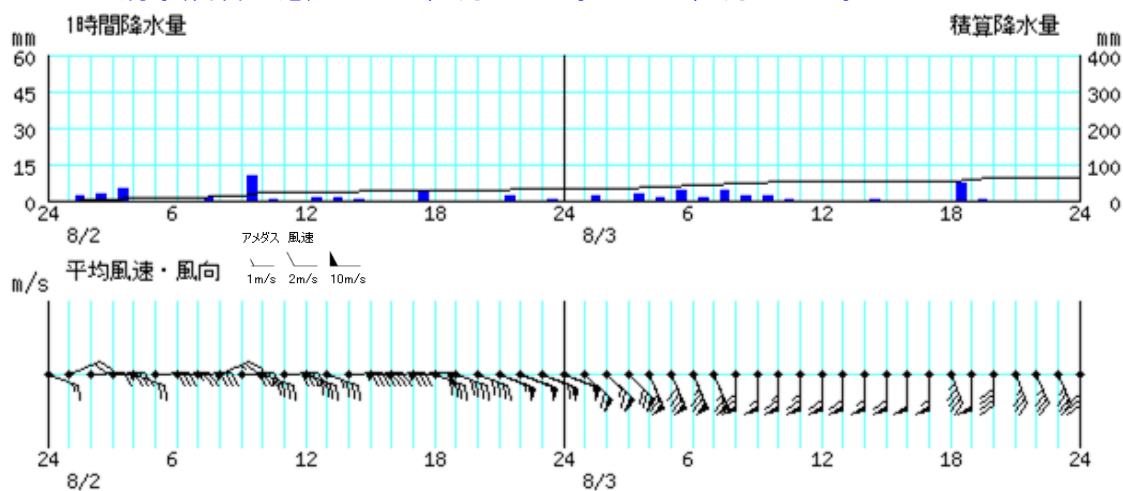
宮古島 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



下地島(下地島空港) 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



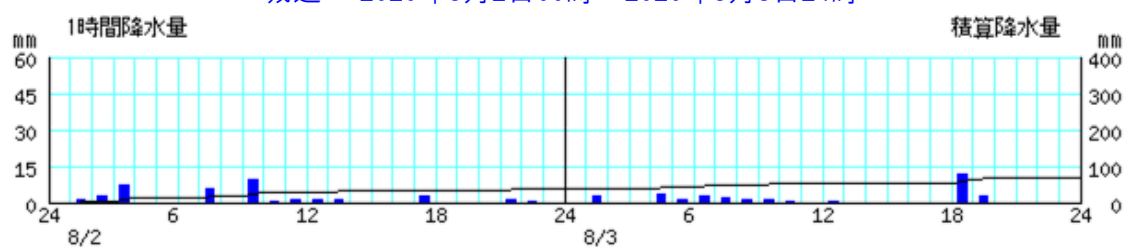
鏡原(宮古空港) 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



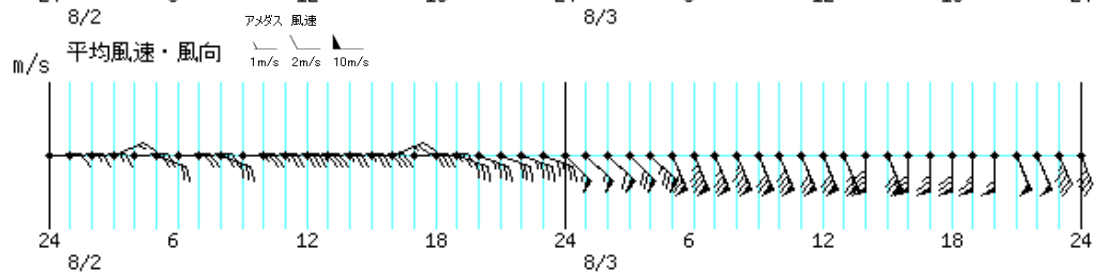
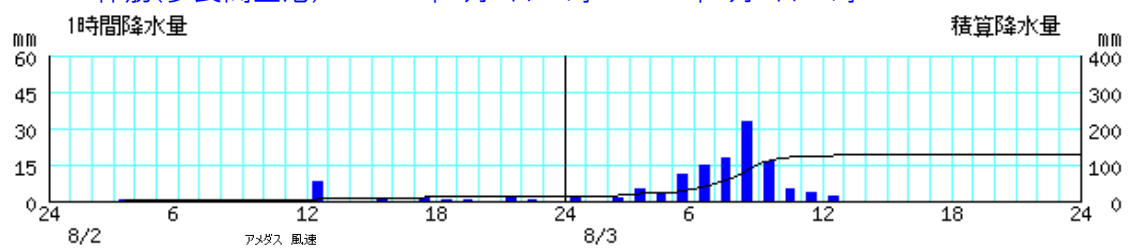
資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

城辺 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



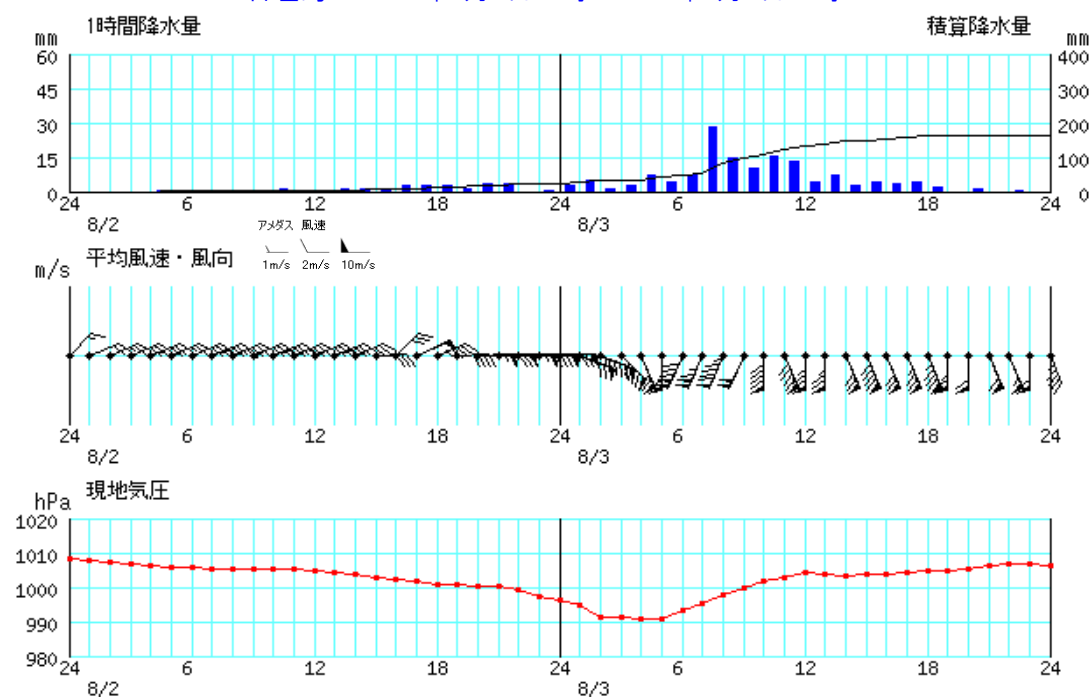
仲筋(多良間空港) 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



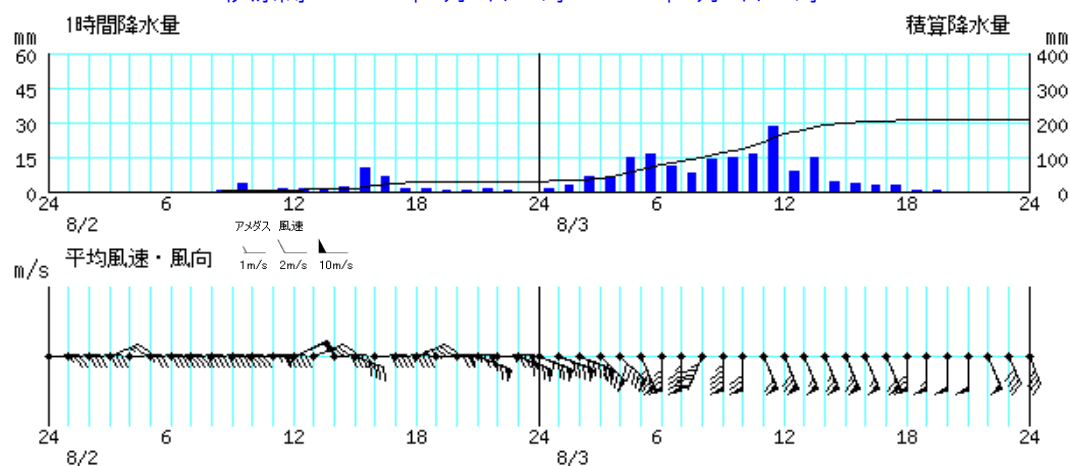
資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

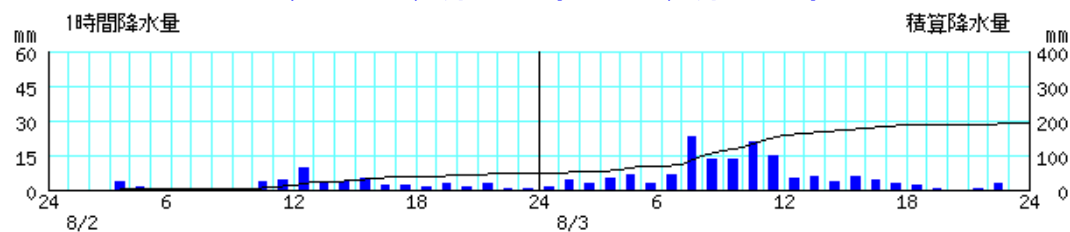
石垣島 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



伊原間 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



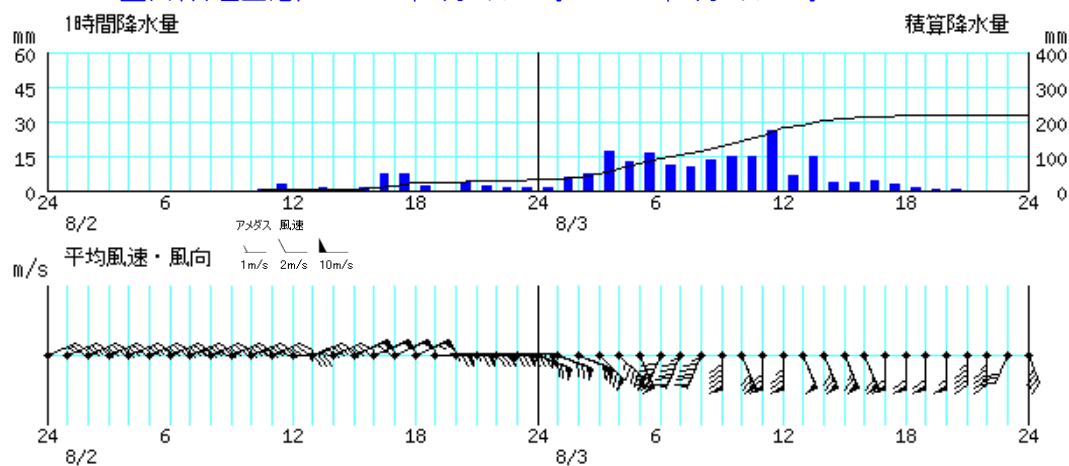
川平 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



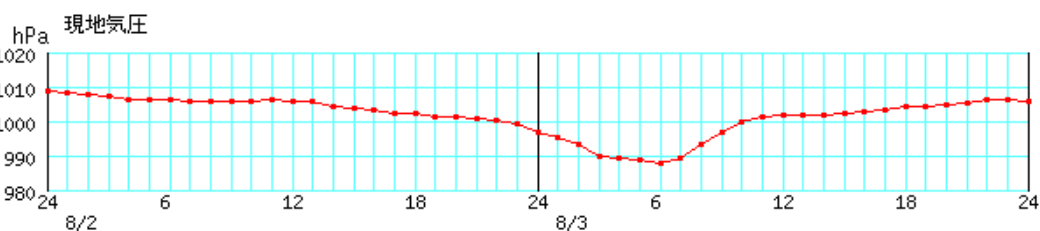
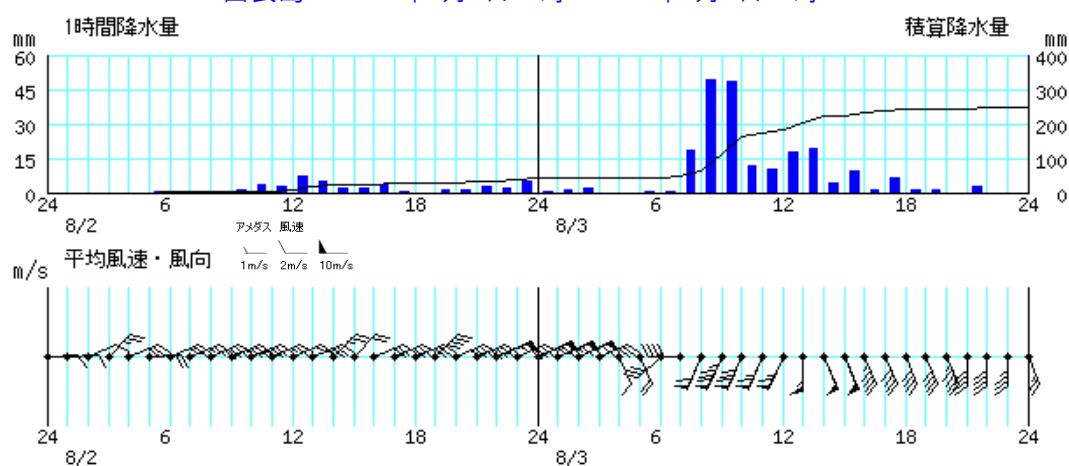
資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

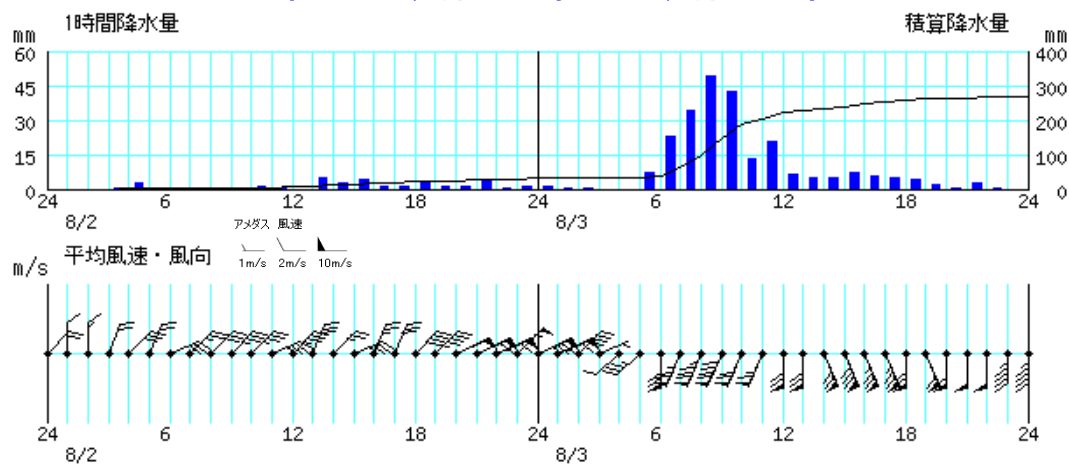
盛山(石垣空港) 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



西表島 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



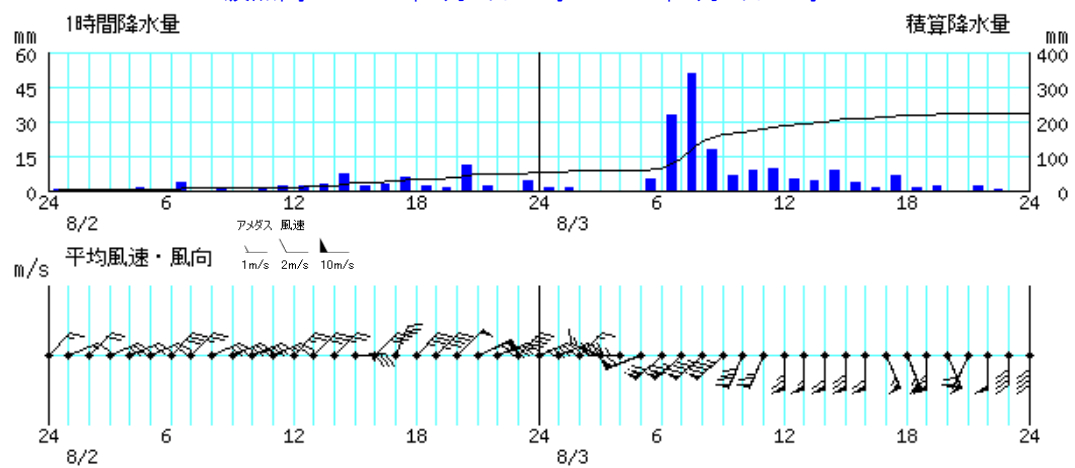
大原 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

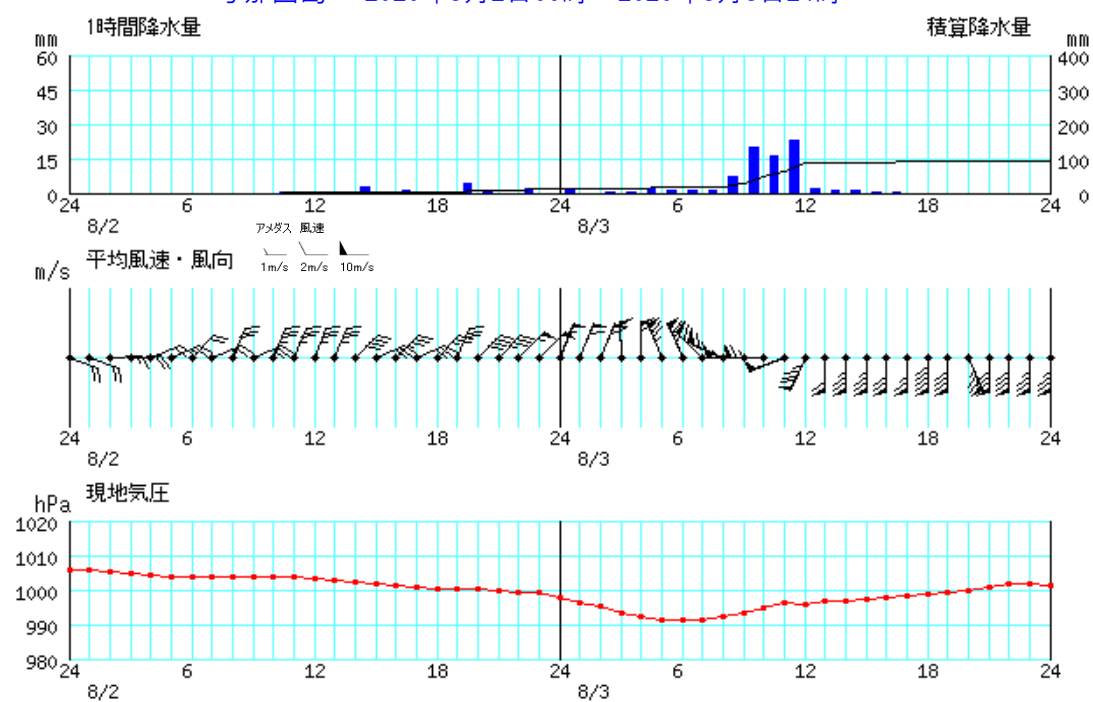
波照間 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



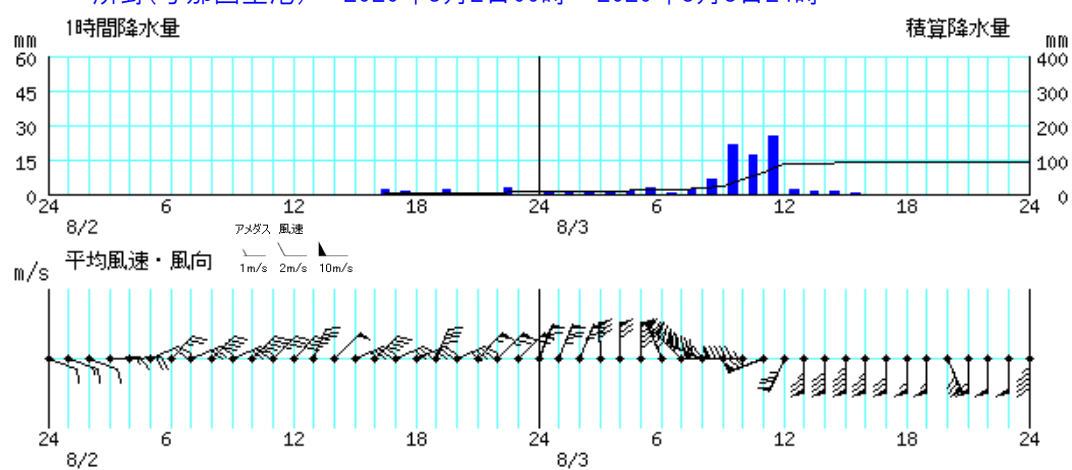
資料8 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

与那国島 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



所野(与那国空港) 2020年8月2日00時～2020年8月3日24時



資料9 観測値表[降水量]

2020年08月02日

(1/2)

観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大		日最大	
																										1時間降水量		10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
下地島	0.0	6.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	2.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.5	22.5	6.0	0245	6.0	0155
宮古島	0.0	4.0	1.5	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.5	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.5	27.0	6.5	1045	6.0	0955
鏡原	0.0	2.0	3.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	10.5	0.5	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	31.5	10.5	1038	9.5	0954
城辺	0.0	1.5	2.5	7.5	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	9.5	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	36.0	10.0	0342	9.0	0938
仲筋	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	2.0	0.5	0.0	14.0	8.0	1302	5.5	1238
伊原間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	1.0	1.0	0.5	2.0	10.0	6.5	1.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	30.0	10.0	1602	8.0	1540
所野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.0	3.0	2308	2.5	2301
与那国島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	2.0	0.0	11.5	4.0	2015	3.5	1950
川平	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.5	9.5	3.0	3.5	5.0	2.0	2.0	1.5	2.5	1.5	2.5	0.5	0.5	46.5	14.0	1224	8.5	1213
西表島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	3.0	7.5	5.0	2.0	2.0	3.5	0.5	0.0	1.0	1.5	2.5	2.0	5.0	40.5	11.5	1304	8.0	1304
石垣島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	1.5	0.5	3.0	2.5	2.5	1.5	3.5	3.5	0.0	0.5	23.0	5.5	2142	2.0	1834
盛山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.5	1.0	0.5	1.5	7.5	7.5	2.0	0.0	3.5	2.0	1.0	1.5	31.5	12.5	1745	5.0	1655
大原	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	5.0	3.0	4.0	1.5	1.5	2.5	1.0	1.5	3.5	0.5	1.5	31.0	7.0	1553	4.5	1340
波照間	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	3.5	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	7.5	2.0	3.0	5.5	2.0	1.0	11.0	2.0	0.0	4.5	53.5	12.0	2119	5.5	2035

注意: ']' 付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、']' 付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[降水量]

2020年08月03日

(2/2)

観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大		日最大	
																										1時間降水量		10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
下地島	3.0	1.0	0.0	3.0	0.5	4.5	2.0	5.0	6.0	4.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	34.5	6.5	0921	3.0	0055
宮古島	0.5	2.0	0.0	1.0	0.5	5.0	1.5	5.0	2.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	10.0	1904	7.0	1832
鏡原	0.0	2.0	0.0	2.5	1.0	4.5	1.5	4.5	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	7.5	1914	7.0	1834
城辺	0.0	3.0	0.0	0.0	3.5	1.5	2.5	2.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5	14.0	1941	9.0	1851
仲筋	1.0	0.0	1.0	5.0	3.0	11.0	15.0	17.5	33.0	16.0	5.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.0	40.0	0838	10.0	0748
伊原間	1.0	2.5	6.5	6.0	15.0	16.5	11.0	8.0	14.0	14.5	16.5	28.0	8.5	15.0	4.0	3.5	3.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	177.0	29.0	1203	9.0	1318
所野	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2.5	0.5	2.0	6.5	21.5	17.0	25.5	2.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	33.5	1025	11.0	1122
与那国島	1.0	0.0	0.5	0.5	2.0	1.0	1.5	1.0	7.0	20.0	16.5	23.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	31.5	1027	7.5	1123
川平	1.0	4.0	2.5	5.0	6.5	2.5	6.5	23.0	13.0	13.5	21.0	14.5	5.0	5.5	3.5	5.5	4.5	3.0	2.0	0.5	0.0	0.5	3.0	0.0	146.0	24.5	0735	8.0	0722
西表島	0.5	1.5	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	19.0	50.0	48.5	11.5	10.5	17.5	19.0	4.0	9.5	1.5	6.5	1.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	207.5	58.0	0937	14.0	0855
石垣島	2.5	5.0	1.0	2.5	7.5	4.0	7.0	28.5	14.5	10.0	15.5	13.0	4.5	7.5	3.0	4.0	3.5	4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	141.0	30.0	0813	8.0	0735
盛山	1.5	6.0	7.5	17.0	12.5	16.0	11.0	10.0	13.0	15.0	15.0	26.0	6.5	15.0	3.5	3.5	4.0	3.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	188.5	26.5	1221	10.5	1157
大原	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	7.0	23.0	34.0	49.0	42.5	13.5	21.0	6.5	5.0	5.0	7.0	5.5	5.0	4.0	2.0	0.5	3.0	0.5	0.0	236.0	66.0	0842	16.0	0755
波照間	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	32.5	51.0	17.5	6.5	9.0	9.5	5.0	4.5	9.0	3.5	1.5	6.5	1.5	2.0	0.0	2.0	0.5	0.0	169.5	54.0	0744	17.5	0737

注意: ']' 付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、']' 付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方

2020年08月02日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速			
																										風向風速	時分	風向風速	時分		
下地島	風向	E	E	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	1007	ESE	2306
	風速	5.0	5.5	5.9	6.0	3.3	4.8	6.9	7.8	7.6	10.0	8.5	10.3	7.3	7.3	8.6	9.3	9.5	8.1	8.8	9.9	9.8	9.7	11.2	11.0	12.7	10.7	12.7	18.5	2306	
宮古島	風向	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	1701	ENE	0945
	風速	4.2	2.7	5.2	3.2	4.9	4.8	6.5	4.0	6.9	7.2	7.6	8.1	6.3	5.3	7.1	6.5	10.3	6.8	7.3	6.8	8.0	8.2	9.2	9.2	10.5	10.5	19.4	19.4	0945	
鏡原	風向	ENE	E	E	ESE	E	E	E	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	2112	ESE	2339
	風速	4.2	2.0	6.5	3.8	6.1	5.2	7.0	4.6	7.8	8.6	8.4	9.1	6.5	6.6	8.0	7.2	10.4	7.5	8.4	8.3	10.9	9.8	11.9	10.1	12.5	12.5	18.0	18.0	2339	
仲筋	風向	E	E	ENE	E	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	2400	ESE	2338
	風速	2.9	2.7	3.1	4.4	4.1	4.1	4.2	5.8	4.5	5.0	5.6	6.6	4.6	4.9	5.5	5.1	6.3	5.2	5.7	6.7	5.9	7.4	7.6	10.7	10.7	10.7	19.5	19.5	2338	

観測値表[風向風速]

八重山地方

2020年08月02日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
伊原間	風向	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
	風速	6.0	5.6	5.4	4.9	6.3	7.9	7.7	8.6	7.7	10.7	9.2	9.7	7.4	7.7	9.4	7.9	7.4	9.2	12.3	13.2	12.9	14.9	16.3	14.5	ESE	2315	ESE	2347
所野	風向	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	E	E	E
	風速	3.1	2.1	2.8	3.9	3.9	5.3	5.7	7.5	5.9	9.0	7.3	7.8	7.4	9.6	6.8	8.1	6.2	5.7	8.8	8.3	11.0	12.5	11.9	12.9	NE	2216	NE	2208
与那国島	風向	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	E	E	E
	風速	4.0	2.7	3.5	4.3	4.6	3.9	4.7	6.1	5.6	7.3	6.5	7.3	6.9	8.0	5.7	6.8	6.0	5.0	7.4	7.6	7.4	11.2	10.4	10.8	ESE	2154	ESE	2207
西表島	風向	E	ENE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
	風速	2.0	2.4	4.8	5.6	3.5	4.5	5.3	7.7	6.7	6.6	4.7	3.1	6.5	5.2	4.1	6.0	6.4	6.2	7.5	7.4	8.3	11.0	7.6	13.3	ESE	2400	ESE	2400
石垣島	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E
	風速	4.3	5.4	6.1	5.6	5.4	6.1	6.6	7.6	5.9	7.2	7.0	5.5	7.1	6.2	5.9	6.1	10.2	8.7	8.2	11.1	13.9	11.4	15.8	15.1	ESE	2338	ESE	2337
盛山	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E
	風速	5.5	7.5	7.5	5.8	7.0	8.0	8.5	8.7	8.2	8.5	8.9	7.1	9.0	8.0	12.4	9.8	9.9	11.2	12.8	13.0	14.3	14.6	16.6	15.3	ESE	2317	ESE	2317
大原	風向	N	N	NNE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E
	風速	1.9	2.7	4.1	5.5	4.1	6.3	4.7	5.5	6.5	6.9	7.4	6.5	6.2	4.8	7.2	4.8	6.3	7.8	9.0	9.8	11.5	11.8	10.6	14.5	ESE	2346	ESE	2359
波照間	風向	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	E	E	E
	風速	3.4	3.6	5.5	3.7	3.7	5.7	4.5	5.5	6.4	7.2	5.0	4.8	5.6	5.0	6.7	6.2	6.8	7.2	8.6	10.0	10.6	9.2	8.9	9.0	ESE	2010	ESE	1736

※:“)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“J”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方

2020年08月03日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
下地島	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	0539	SSE	0744
	風速	12.1	14.8	16.6	18.1	18.8	19.6	19.6	16.4	14.7	14.1	13.6	13.6	12.5	11.4	10.7	9.7	9.3	8.0	8.8	9.2	9.5	9.1	8.5	8.1	20.8		28.8	
宮古島	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	0748	SSE	0742
	風速	10.5	9.5	9.7	10.1	10.6	11.1	8.8	10.2	9.9	10.2	9.9	10.1	9.1	8.4	8.3	7.6	7.6	6.8	9.1	6.3	5.1	4.9	4.7	4.6	12.6		24.4	
鏡原	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	0612	SSE	0558
	風速	11.7	12.8	13.5	14.4	15.8	15.2	13.2	13.9	10.7	12.6	12.5	12.2	11.5	11.3	11.6	10.3	10.9	8.7	9.5	7.8	6.6	7.0	6.7	5.9	16.3		25.2	
仲筋	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	0940	SSE	0603
	風速	11.2	12.0	13.6	15.1	14.1	16.5	15.3	17.1	14.2	15.6	14.3	14.3	13.1	15.8	13.7	14.0	12.9	13.8	12.5	11.4	10.4	9.5	9.3	8.0	18.0		26.2	

観測値表[風向風速]

八重山地方

2020年08月03日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
伊原間	風向	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	S	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	ESE	0229	S	0735	
	風速	15.6	18.2	18.0	17.6	16.4	14.9	17.3	17.3	16.8	14.3	11.7	14.1	10.5	13.2	12.8	11.2	12.0	12.6	11.2	9.9	9.8	10.1	8.3	7.0		20.9		31.3
所野	風向	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	NW	0642	SSW	1200
	風速	14.7	13.2	13.7	14.3	17.5	16.9	17.8	17.5	14.4	18.5	13.6	15.2	15.0	15.5	16.6	14.9	14.2	10.5	11.3	14.0	11.1	9.5	9.8	8.8	19.7		24.7	
与那国島	風向	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NW	WNW	W	W	WSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	2136	SW	1200
	風速	12.1	10.7	11.1	11.4	14.9	14.7	14.1	12.9	10.6	12.7	9.5	17.1	11.9	14.5	14.8	14.1	12.8	17.6	16.3	14.9	16.4	16.3	14.8	15.2	18.1		28.1	
西表島	風向	ENE	ENE	ENE	SSE	SSE	SW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	SSW	0904	SSW	0902
	風速	13.1	11.6	6.2	2.0	3.7	5.8	8.1	12.4	16.6	15.7	13.0	13.2	10.5	10.3	9.7	9.3	7.6	8.1	8.1	9.2	8.0	7.7	6.9	5.4	18.1		28.8	
石垣島	風向	ESE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSW	0726	SSW	0722
	風速	13.6	18.8	17.8	13.8	12.3	25.7	22.7	19.1	20.2	18.0	18.1	15.3	15.2	14.0	17.7	14.2	14.6	16.9	13.2	12.3	11.7	11.3	11.0	8.8	27.2		36.4	
盛山	風向	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSE	SSW	0734	SSW	0734
	風速	14.1	19.7	15.6	17.3	13.1	18.3	19.1	19.2	17.7	14.3	14.3	14.7	10.0	13.5	12.6	12.3	11.1	12.0	11.5	10.9	8.7	9.4	6.0	7.2	22.7		30.9	
大原	風向	ENE	NE	ENE	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	SSW	0745	SSW	0620
	風速	11.6	7.5	0.7	2.4	7.2	14.4	15.2	16.5	17.6	14.1	12.7	14.1	14.0	14.1	15.9	14.5	14.6	13.4	11.5	11.8	9.9	10.4	8.8	8.7	23.2		37.9	
波照間	風向	ENE	NE	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSW	S	S	S	SW	0731	SW	0700
	風速	6.0	3.4	3.3	8.6	11.7	22.0	23.1	16.6	17.0	15.7	12.5	13.4	11.3	11.5	13.8	11.6	11.3	10.9	12.6	9.5	11.6	9.5	8.3	7.8	24.0		34.4	

※:”)”付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、“J”付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

資料 10 被害状況（令和 2 年 8 月 4 日（火）09 時 00 分現在）

○台風第 4 号関連被害状況

1 被害の状況（県、各市町村、沖縄電力HPより）

- （1）人的被害：0 名
- （2）住家被害：0 件
- （3）非住家被害：0 件
- （4）停電：石垣市 810 戸、竹富町 820 戸、多良間村 90 戸
- （5）道路冠水：2 件（石垣市）

2 災害警戒本部、災害対策本部設置状況（県、各市町村報告より）

（1）警戒本部

	設置	廃止
沖縄県	2020/8/2 16:23	2020/8/4 01:59
八重山地方本部	2020/8/2 16:23	2020/8/3 13:07
竹富町	2020/8/2 16:40	2020/8/4 01:34
宮古地方本部	2020/8/3 07:15	2020/8/3 11:53

（2）対策本部

	設置	廃止
石垣市	2020/8/2 16:30	2020/8/3 14:00
多良間村	2020/8/3 07:20	2020/8/3 12:00

3 避難情報等発令状況（沖縄防災情報ポータルより）

（1）避難準備・高齢者等避難開始

	発令	解除
石垣市全域	2020/8/2 16:30	2020/8/3 13:07

（2）避難所開設

	開設	閉鎖
石垣市健康福祉センター 計 1 世帯 1 名（自主避難）	2020/8/2 16:30	2020/8/3 13:07
結い心センター（福祉避難所） 計 2 世帯 2 名（自主避難）	2020/8/2 16:30	2020/8/3 13:07